

AVERTISSEMENTS AGRICOLES

BULLETIN
TECHNIQUE
DES
STATIONS
D'AVERTISSEMENTS
AGRICOLES

PUBLICATION PÉRIODIQUE

EDITION DE LA STATION "MIDI-PYRENEES"

(ARIEGE, AVEYRON, HAUTE-GARONNE, GERS, LOT,
HAUTES-PYRENEES, TARN, TARN-ET-GARONNE)

SERVICE DE LA PROTECTION DES VÉGÉTAUX

Rue St-Jean prolongée - B. P. n° 20 - 31130 BALMA - (Tél. 83-81-55 - 83-82-55)

ABONNEMENT ANNUEL 50 F

S/Rég. recettes Dir. Dép. Agri. Hte-Gne
Rue St-Jean prolongée - BALMA
C. C. P. 8612-11 R TOULOUSE

- Bulletin technique N° 86 (4ème envoi de 1977) -

4 Mars 1977

ARBRES A FRUITS A PEPINS

- Tavelure du poirier :

Le nombre de périthèces mûrs a sensiblement augmenté depuis l'envoi de notre dernier bulletin et il faut s'attendre à des projections déjà appréciables lors des premières pluies à venir. En outre, toutes les variétés ont maintenant largement atteint le stade sensible.

En conséquence, un traitement général devrait être mis en place dès les tout premiers jours de la semaine du 7 au 13 mars.

- Tavelure du pommier :

Des périthèces sont arrivés à maturité et des projections d'ascospores, probablement encore faibles, pourront se produire lors des pluies à venir.

Un traitement pourrait être appliqué dans les prochains jours, dès que des pluies seront à craindre, sur toutes les variétés ayant atteint ou dépassé le stade C (bourgeons bien éclatés).

- Pucerons du pommier :

On constate actuellement des éclosions de fondatrices qui se voient très aisément sur les bourgeons les plus développés.

Commencer à surveiller les arbres mais il y a intérêt à attendre encore un peu pour intervenir si cela est nécessaire, car tous les oeufs d'hiver ne sont pas éclos.

VIGNE

- Acariose :

Les examens de bourgeons auxquels nous nous sommes livrés cet hiver ne nous ont pas permis de déceler des populations très nombreuses.

Toutefois, dans les jeunes vignes où l'on a constaté des attaques importantes en 1976, il serait prudent d'effectuer dès à présent (début du gonflement des bourgeons) un traitement avec une association d'huile d'anthracène et de colorant nitré (Véraline 3 ; Seppia vigne) à la dose de 3 litres de produit commercial par hectolitre.

On peut aussi traiter plus tardivement, jusqu'au stade bourgeon éclaté (pointe verte) avec de l'endosulfan, forme huileuse à la dose de 60 g de matière active à l'hectolitre (Thiodan H 7).

Rappelons que le soin apporté à l'application conditionne très fortement la réussite du traitement. Bien mouiller l'ensemble du cep.

Ajoutons que ce traitement est également efficace contre l'érinose et contre le Phylloxera gallicole (cépages hybrides).

- Excoriose :

Rappelons que pour les vignes atteintes, le moment d'intervenir arrive. Se reporter aux indications mentionnées dans le bulletin N° 84 du 3 février 1977.

P.1.12

CULTURES LEGUMIERES

- Fraisier :

Contre le Ramularia ou "maladie des taches rouges" dont le développement commence très tôt, dès l'apparition des nouvelles feuilles, appliquer dès les premières menaces de pluie un fongicide à base de manèbe ou de mancozèbe à la dose de 240 g de matière active à l'hectolitre.

GRANDES CULTURES

COLZA :

- Charançons des tiges (C. napi et C. quadridens) :

Le niveau des populations demeure faible et ne justifie pas une intervention dans la plupart des cas. Rappelons que le seuil de traitement semble se situer à environ 10 captures par jour, avec le piège type cuvette jaune, et que le stade sensible du colza demeure jusqu'à ce que les tiges atteignent 20 à 25 cm de hauteur.

- Méligèthes :

Les premières captures ont été faites vers le 15 février (Gers) et se sont généralisées en fin de mois à l'ensemble de la région. Les populations augmentent régulièrement en nombre sans atteindre actuellement le seuil d'intervention.

Le stade sensible du colza (boutons floraux visibles) apparaissant sur les cultures les plus avancées, et les conditions climatiques étant par ailleurs favorables, une surveillance des parcelles s'impose.

Le seuil de traitement se situant au niveau d'un insecte par inflorescence.

Dans la mesure du possible, on aura cependant intérêt à retarder une intervention sur méligèthes afin de toucher simultanément les charançons des siliques dont les populations sont pour l'instant très faibles (faire les traitements aux doses recommandées pour les charançons des siliques).

- Produits utilisables :

Matières actives	Dose de matière active à l'ha	
	charançons des siliques	méligèthes
endosulfan	600 g	250 g
lindane	500 g	200 g
malathion	-	700 g
méthidathion	500 g	250 g
parathion	500 g	200 g
phosalone	1.200 g	1.000 g
toxaphène	4.000 g	2.250 g

L'Ingénieur en Chef d'Agronomie, Chef
de la Circonscription phytosanitaire
"MIDI-PYRENNES",

J. TOUZEAU

Imprimé à la Station d'Avertissements Agricoles de "MIDI-PYRENNES".

Le Directeur-Gérant : P. JOURNET.

C.P.P.A.P. - N° 532 A.D.